VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

ПОСЕЩАЛИ ЛИ ЗЕМЛЮ ИНОПЛАНЕТЯНЕ?

⇒ Были ли «сыны Божии» и/или «*нефилим*» инопланетянами?
⇒ Посещали ли Землю инопланетяне?
⇒ Может ли жизнь существовать «там, в космосе»?
⇒ НЛО – секретные правительственные программы?

В этой статье мы ответим ещё на один часто встречающийся вопрос[1]. На протяжении многих лет рассуждения о внеземной жизни подогреваются россказнями о летающих тарелках и встречах с инопланетянами. Можно услышать даже утверждение, что упомянутые в Библии «сыны Божии» и/или «нефилим» (Бытие 6:4) были космическими пришельцами.



Секулярные гуманисты (например, Карл Саган) искренне убеждены в том, что

в космосе, как и на Земле, также эволюционировали разумные формы жизни. Вера в эволюцию на Земле — главная причина появления веры в (возможное) возникновение жизни в других местах необъятной Вселенной. А это, в свою очередь, непосредственно питает веру в существование инопланетян.

В 1996 году масла в огонь добавило сообщение исследователей из НАСА о том, что на метеорите (предположительно марсианского происхождения), найденном в Антарктиде, обнаружены следы простейших форм жизни. Правда, с тех пор это «доказательство



© NASA

Метеорит, якобы свидетельствующий о жизни на Марсе.

жизни на Марсе» утратило былую популярность в научных кругах[2–3]. Предполагаемые «микроокаменелости», скорее всего, были не более чем частицами магнетита с добавлением артефактов в процессе эксперимента[4].

Однако этот двухкилограммовый кусок породы спровоцировал новый виток «марсианской лихорадки». США, Западная Европа, Япония и Россия запланировали на ближайшие 20 лет около двадцати проектов по исследованию ближайшей к нам планеты (минимальное расстояние между Марсом и Землёй составляет 78 миллионов километров).

А вера в инопланетян тем временем разгорается с почти религиозным пылом.

НАШЕСТВИЕ НЛО

Джон Мэк (John E. Mack), профессор психиатрии из Гарвардского университета, недавно привлёк внимание всего мира сразу ставшей популярной книгой под названием «Похищение: Встречи с пришельцами».

Кроме того, на экраны вышел документальный фильм о вскрытии тела инопланетянина, якобы погибшего при катастрофе летательного аппарата в Нью-Мексико, вблизи базы ВВС США в Росуэлле. Неясные, рас-

плывчатые кадры произвели фурор на Всемирном конгрессе уфологов в Дюссельдорфе (Германия) в 1995 году. Впоследствии этот фильм был признан откровенной и грубой фальшивкой.

За этим последовал «День независимости» – фантастический фильм о нашествии инопланетян, установивший за первую неделю проката рекорд кассового сбора. Научно-фантастические истории, большинство из которых посвящены пришельцам, пользуются в наше время огромной популярностью. Согласно опросам, каждый пятый сегодня верит в существование инопланетян и в то, что они наблюдают за деятельностью человека[5].

Как же относиться христианам к сообщениям об НЛО?

ЧТО ГОВОРИТ БИБЛИЯ?

1. Священное Писание не упоминает о визитах инопланетян

Библия – записанное и донесенное до нас Слово Божье – учит, что всё в мире, включая живые существа, непосредственно сотворено Богом. Это согласуется с научным законом биогенеза (см. дальше). Даже если в других галактиках существуют планеты, похожие на

нашу Землю, жизнь на них могла возникнуть только в том случае, если её задумал и создал Творец. Если Он и вправду сделал это, и если сотворенные Им живые существа должны были посетить нашу Землю, то Господь наверняка не оставил бы нас в неведении. Тем более, что инопланетяне с их высокоразвитыми возможностями и технологией намного превосходили бы человечество во многих сферах что нарушало было повеление властвовать над творением, данное Богом человеку (Бытие 1:28).

Бог *действительно* очень многое поведал нам о будущем – например, о Втором Пришествии Христа и о конце времён. Мы знаем, что Вселенная однажды свернется, подобно книжному свитку (Исаия 34:4; Откровение 6:14). Если где-то ещё во Вселенной есть сотворенные Богом существа, то это уничтожит и их дом. Грех Адама навлек проклятье на все Творение — в противном случае не было бы необходимости создавать «новое небо и новую землю»; почему же род разумных существ не Адамового (грешного) семени тоже должен пожинать последствия этого проклятья и возрождаться с пришествием Христа, последнего Адама?[6] Нельзя также предположить, что у инопланетян было своё

грехопадение и своё искупление. Распятие и воскресение Иисуса не может повторяться снова и снова на других планетах. В Писании говорится, что Он «умер *однажды* для греха» (Римлянам 6:10).

Иногда приходится слышать утверждения, будто *«нефилим»*, или «сыны Божии» (и те, и другие упомянуты в Бытии 6:2–4), – это и есть инопланетные пришельцы. Данная идея представляет собой доведённое до абсурда развитие распространенной точки зрения, что «сыны Божии», которые входили к «дочерям человеческим», были падшими ангелами (демонами).

Действительно, в книге Иова 38:7 данное выражение (древнеевр. *bene elohim*) со всей очевидностью относится к ангелам. Да и в переводе Септуагинты[7] в книге Бытия 6:4 вместо «сыны Божии» стоит «Ангелы Божии».

Данное толкование подразумевает, что падшие ангелы сожительствовали с женщинами. Дети, родившиеся от таких союзов, именовались нефилимами, что буквально переводится как «падшие». Таким образом, этот сложный для понимания библейский фрагмент ставит под сомнение наши традиционные представления о духовном мире и наличии форм физического существования

у ангелов. Но именно к данной точке зрения можно прийти в результате простого понимания данного места Писания. Надо сказать, это мнение находит поддержку и в новозаветных писаниях (Иуды 6–7; 2 Петра 2:4–5; 1 Петра 3:18–20).

Существует мнение, что падшие ангелы на Земле могли пользоваться телесной оболочкой порочных людей с целью породить порочное и растленное поколение (Бытие 6:12)[8]. Но в тексте это мнение не находит прямого подтверждения.

Отметим, что слово *«нефилим»* встречается в Библии всего дважды: в книгах Бытия 6:4 и Чисел 13:33. Во втором случае оно очевидным образом относится к потомкам Енака, которые были «людьми великорослыми», но всё же людьми. Однако возможно, что и здесь речь идёт об исполинах, живших до Потопа: объявить потомков Енака «нефилимами» могли решить соглядатаи, чтобы евреи не входили в Землю Обетованную. За свой обман они были наказаны Богом (Числа 14:11,36–37).

Впрочем, выражение «сыны Божии» не относится в Писании исключительно к ангелам. Так, народ Израиля в книге пророка Осии 1:10 названы *«сынами Бога живого»* (см. также Псалмы 12:5; 79:18). Поэтому многие

учёные-библеисты – в частности, *Льюпольд* (Leupold) – считают «сынов Божиих» потомками Сифа – благочестивого рода, о котором подробно рассказано в предыдущей главе книги Бытия (4:25–5:32)[9]. Получается, что потомки Сифа сбились с праведного пути и

(c) karenswhimsy.com



Книга Бытия 10:8 говорит, что Нимрод был «силён на земле».

входили ко всем «дочерям человеческим» без разбору, прельщаясь их внешностью и не думая об их благочестии; *«нефилим»* же были их потомками.

Противники этой версии утверждают, что в таком случае в тексте было бы сказано прямо: «сыны Сифа» и «дочери Каина». Кроме того, ставится под сомнение, что потомки Сифа все без исключения были набожными: ведь семейное происхождение не гарантирует благочестия или праведности (свидетельство тому – цари Израиля).

Из исторических источников мы знаем, что правители Древнего Египта и Месопотамии часто объявляли себя сыновьями богов, чтобы упрочить свою силу и власть. Отсюда и еще одна точка зрения, имеющая немало сторонников: «сыны Божии» – это честолюбивые правители и деспоты, которые в своей жажде власти и величия содержали множество жён. Они и их потомки, благодаря тирании, становились «сильными» людьми (одним из «сильных» назван в книге Бытия 10:8 Нимрод).

Таким образом, для понимания данного библейского стиха нет нужды прибегать к таким экзотическим толкованиям, как визиты инопланетян, хотя появление падших анге-

лов в каком-то смысле и подразумевает иное измерение – духовное.

2. Цель звёзд

Причины создания звезд указаны не только в известном 18-м Псалме, но и в нескольких других книгах Библии, прежде всего – в книге Бытия: *«И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной [для освещения Земли], для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов»* (1:14).

Таким образом, Господь сотворил звёзды для земного человечества, а не для инопланетян на их планетах. Учитывая последовательность Сотворения (в первый день – Земля, и только в четвёртый день – звёзды), легко понять, что цель Творения сосредоточена на нашей планете.

А ЧТО ИЗВЕСТНО НАУКЕ?

1. Ни единого контакта с «пришельцами»

В 1900 году Французская Академия наук учредила премию в 100 000 франков тому, кто первым установит контакт с представителем внеземной цивилизации (не считая марсиан – поскольку существование разумной жизни на Марсе члены Академии считали

непреложным фактом!). Но и по сей день ни на одной планете, включая Марс, не найдено и следа «маленьких зеленых человечков» или вообще каких-либо признаков жизни.

Несмотря на это, многие астрономы считают: поскольку жизнь эволюционировала здесь, на Земле, она должна была эволюционировать и на какой-нибудь другой планете.

Однако исследователи, работающие в рамках программы SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence – «Поиск внеземного разума»), тщетно обшаривают космос в надежде поймать сигналы разумных существ. За долгие годы на тысячах частот они не услышали ничего, что могло бы хоть отдалённо напоминать внеземной разум.

2. Необходимы подходящие условия

Жизнь на любой планете может существовать только в том случае, если обеспечен комплекс обязательных условий. Так, планета должна находиться на идеальном расстоянии от своего «солнца», чтобы на ней не было ни слишком холодно, ни чересчур жарко. Температурный диапазон должен быть достаточно узким также для возможности существования воды в жидком состоянии.

(c) Steve Cardno



«А правда, что у вас так и нет никаких признаков разума?»

Но даже если и есть планеты, расположенные на «правильном» расстоянии от ближних к ним звёзд, представляется чрезвычайно невероятным, чтобы они удовлетворяли всем остальным условиям, необходимым для жизни. Наличие жидкой воды – условие необходимое, но недостаточное, хотя жидкость, якобы обнаруженная на поверхности Европы, спутника Юпитера, наделала немало шума.

Невероятность самопроизвольного возникновения жизни где бы то ни было опровергает гипотезу о том, что «семена» жизни были занесены на Землю случайно или их целенаправленно «посеяла» некая внеземная цивилизация («панспермия» и «направленная панспермия»)[10].

3. Жизнь не может возникнуть самопроизвольно

Безжизненные химические вещества не могут превратиться в живые организмы самопроизвольным путём, без разумного, творческого вмешательства извне[11]. Теория самопроизвольного зарождения жизни была отвергнута ещё великим Луи Пастером, креационистом и основателем микробиологии. Невозможность самопроизвольного зарождения жизни – принцип, лежащий в основе консервирования пищи. Сначала, с помощью нагревания, в продуктах убиваются все живые организмы, а затем, чтобы в них заново не проникли микробы, эти продукты герметически закрывают. В результате в пище ничего «не заводится» и она не портится.

Идея НЛО не завладела бы человеческим воображением так, как сейчас, если бы не безосновательные измышления эволюционистов.

4. Огромные расстояния

Даже если предположить, что где-то еще во Вселенной существует жизнь, то визит инопланетян на Землю представляется неосуществимым и вообще нереальным, поскольку межзвездные расстояния немыслимо огромны (а, следовательно, огромно и время, которое заняло бы подобное путешествие).

Ближайшая к Земле звезда, Проксима Центавра (ά-Центавра С), находится от нас на расстоянии в 40,7 миллионах миллионов километров. Полет «Аполлона» на Луну длился три дня. Путешествие с этой же скоростью до Проксимы Центавра потребовало бы 870 тысяч лет.

Конечно, теоретически можно добиться и большей скорости космических кораблей (в особенности беспилотных). При невероятной скорости всего в десять раз меньше скорости света путь к Проксиме Центавра *в один конец* займет 43 года. Но чтобы достичь такого ускорения, понадобится огромное количество энергии. Даже для очень маленького, десятикилограммового космического корабля понадобится количество энергии, равное четырехдневной норме производства электроэнергии на самой крупной гидроэлектростанции в мире (см. Дополнение).

При этом необходимо учесть, что в каждом кубическом километре космического пространства находится около 100 000 частиц силикатной и ледяной пыли, весящих десятые доли грамма. При столь огромной скорости столкновение с любой из этих частиц может привести корабль к катастрофе[12].

ЧТО ТАКОЕ НЛО?

Как же в таком случае следует понимать явления, связанные с НЛО и тому подобными вещами? В немецком журнале «*Фокус*» недавно были опубликованы такие цифры: 90% свидетельств об НЛО – несомненный обман, но оставшиеся 10% с ходу отвергнуть сложно[13]. В этой же статье были приведены слова социолога Джеральда Эберляйна (Gerald Eberlein):

> *«Исследования показали, что идея существования инопланетян в особенности захватывает тех людей, которые заявляют о своей религиозности, но не принадлежат к какой-либо определенной церкви. Их религией становится уфология»[14].*

Тем не менее, надёжные источники неоднократно свидетельствуют о странных

объектах, похожих на металлические аппараты. Многие ведущие исследователи НЛО соглашаются с тем, что некий, хотя и очень небольшой, процент этих объектов способен проделывать сверхъестественные трюки, кажущимся образом пренебрегающие законами физики: например, изменяющие свою форму и сливающиеся друг с другом на большой скорости.

Библия глубоко обнажает корни этого явления, указывая и его первопричины, и следствия:

> *«...того, которого пришествие, по действию сатаны, будет со всякою силою и знамениями и чудесами ложными, и со всяким неправедным обольщением погибающих за то, что они не приняли любви истины для своего спасения. И за сие пошлет им Бог действие заблуждения, так что они будут верить лжи...» (2 Фессалоникийцам 2:9–11).*

Библия описывает и духовные реальности, рассказывает о духовных существах. Бог Живой непостижимым образом представляет Собой Троицу – Отец, Сын и Дух Святой. Ангелы, обитатели духовных небес, могущественные личности, исполняют Божью волю, и также служат человечеству на Земле.

Существует и царство сатаны и демонов[15]. Послание к Ефесянам 2:2 говорит о воле «князя, господствующего в воздухе», царство которого находится на Земле и который выдает себя за «Ангела света» (2 Коринфянам 11:14).

Дьявольская хитрость проявляется в многочисленных оккультных практиках и ритуалах. Очень похоже, что за загадочными НЛО кроется рука отца лжи[16]. Известия об этих явлениях остаются, по сути, неясными и неопределёнными. Люди, не познавшие Христа, легко подвержены влиянию разнообразных необъяснимых явлений. Для христиан же есть предупреждение Иисуса: «...берегитесь, чтобы кто не прельстил вас» (Матфей 24:4).

Что же является лучшим противоядием от этого наваждения? Апостол Павел советует каждому из нас изучать Писание и быть «верно преподающим слово истины» (2 Тимофею 2:15).



Дополнение:

ВОЗМОЖНОСТЬ МЕЖЗВЕЗДНЫХ ПУТЕШЕСТВИЙ

Следующие расчёты предназначены для заинтересованных читателей, склонным к точным наукам.

1. Для достижения космическим кораблём скорости, равной 0,1 скорости света (С), рассчитаем минимальное значение кинетической энергии по обычной формуле $mv^2/2$. Для малого беспилотного аппарата массой 10 кг это значение составит:

$0{,}5 \times 10$ кг $\times$ $(3 \times 10^7$ м/с$) = 4{,}5 \times 10^{15}$ Дж.

Мощность Итайпу – самой крупной гидроэлектростанции в мире, принадлежащей Бразилии и Парагваю – составляет 14 млрд. ватт. Для ускорения космического корабля массой 10 кг до скорости С/10 понадобится энергия, вырабатываемая 20 турбинами этой электростанции в течение 3,7 дней при стопроцентном КПД. Для пилотируемого корабля массой в несколько тонн энергозатраты намного превысят нормы потребления электроэнергии населением Земли. Корабль

же величиной с город, как в фильме «День независимости», должен потреблять просто немыслимое количество энергии. А при посадке ещё почти такое же её количество уйдёт на торможение. Если же корабль, движущийся со средней скоростью 0,1 скорости света, будет многократно менять скорость, то это количество возрастёт во много раз. Никакой корабль не поднимет достаточное для этой задачи количество топлива. Правда, теоретически можно будет использовать антивещество. При условии, что возможно полное превращение материи в энергию по формуле $E=mc^2$ (аннигиляция), 1 тонна антивещества аннигилирует 1 тонну вещества с образованием количества энергии, равного:

$$2000 \text{ кг} \times (3 \times 10^8 \text{ м/с})^2 = 1{,}8 \times 10^{20} \text{ Дж}.$$

Это – максимальное количество энергии, которое можно извлечь из топлива такой массы. Настоящему космическому кораблю никогда не достичь такого КПД.

2. Кинетическая энергия пылевой частицы массой около 0,1 грамма, претерпевающей столкновение на скорости в 0,1 скорости света, рассчитывается так же, как и у космического корабля, по формуле $mv^2/2$, и составляет:

$0{,}5 \times 10^{-4}$ кг $\times$ $(3 \times 10^{7}$ м/с$) = 4{,}5 \times 10^{10}$ Дж.

Теплота сгорания тротила равна 4520 кДж/кг или $4{,}52 \times 10^{9}$ Дж/т. Таким образом, энергия $4{,}5 \times 10^{10}$ Дж составляет 9,95 тонн тротилового эквивалента. Следовательно, энергия столкновения частицы в 0,1 г с кораблем, движущимся со скоростью, составляющей 0,1 С, эквивалентна взрыву 10 тонн тротила.

СЕКРЕТНЫЕ БАЗЫ?.. ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ?..

Энтузиазм поборников идеи НЛО привёл к распространению «городских легенд» о невероятно секретных экспериментах правительства США, связанных с пришельцами; эта идея приобрела особую популярность после выхода пресловутого фильма «День независимости». Однако есть ли смысл засекречивать какие-то программы, если правительство США под влиянием атеистов – таких, как покойный Карл Саган, – и без того ежегодно открыто тратит миллионы долларов налогоплательщиков, пытаясь уловить сигналы внеземной жизни? Ведь эволюционисты и гуманисты, страстно отстаивающие гипотезу о «параллельной» эволюции жизни «в далёком космосе», готовы ухватиться за

любое осязаемое доказательство своей идеи. Вспомните отчаяние средств массовой информации после провала гипотезы «жизни в марсианских скалах»! Невозможно представить себе, чтобы подобная столь востребованная новость сохранялась в секрете в течение десятилетий!

ВОТ ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

«Creation Ministries International» стремится прославлять и почитать Бога-Творца, а также утверждать истину о том, что Библия описывает подлинную историю происхождения мира и человека.

Частью этой истории является скверная новость о нарушении Адамом Божьего повеления. Это принесло в мир смерть, страдания и разлуку с Богом. Результаты эти известны каждому. Все потомки Адама поражены грехом с момента зачатия (Псалом 50:7) и сопричастны непослушанию Адама (греху). Они уже не могут находится в присутствии Святого Бога и обречены на разлуку с Ним. Библия говорит, что «все согрешили и лишены славы Божией» (Римлянам 3:23), и что все «подвергнутся наказанию, вечной погибели, от лица Господа и от славы могущества Его» (2 Фессалоникийцам 1:9).

Но есть и хорошая новость: Бог не остался безучастным к нашей беде. «Ибо так возлюбил Бог мир, что отдал Сына Своего Единородного, дабы всякий верующий в Него, не погиб, но имел жизнь вечную» (Иоанна 3:16).

Иисус Христос, Создатель, будучи безгрешным, взял на Себя вину за грехи всего человечества и их последствия – смерть и разлуку с Богом. Он умер на кресте, но на третий день воскрес, победив смерть. И теперь каждый, кто искренне верит в Него, раскаивается в своих грехах и полагается не на себя, а на Христа, может вернуться к Богу и пребывать в вечном общении со своим Творцом.

> *«Верующий в Него не судится, а неверующий уже осужден, потому что не уверовал во имя Единородного Сына Божия» (Иоанна 3:18).*

Дивен наш Спаситель и чудесно спасение во Христе, нашем Создателе!



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Значительная часть этой брошюры основана на статье доктора Вернера Гитга, опубликованной в *Creation* 19(4):46–48, 1997, http://creationontheweb.com/God&ET.
   See also: Grigg, R., 2000. Did life come from outer space? *Creation* **22**(4):40–43, http://creationontheweb.com/lifefromspace
   For detailed treatment of this topic, see: Bates, G., 2004, Alien Intrusion: UFOs and the evolution connection, Master Books, USA.
2. Sarfati, J.D., 1996. Life on Mars? *Creation* **19**(1):18–20, http://creationontheweb.com/Marslife.
   Sarfati, J.D., 1996. Life from Mars? *Journal of Creation* **10**(3):293–296, http://creationontheweb.com/mars
3. Holmes, Bob, 1996. Death knell for Martian life. *New Scientist* **152**(2061/2):4.
4. См. Anon., 1998. Another blow to Mars 'life' claim. *Creation* **20**(2):8, http://creationontheweb.com/anotherblow
5. Out there – *Readers Digest* exclusive poll, 26 October 2006, http://www.rd.com/international/shared/ index.jhtml?countryid=au&pageid= article&contentId=9537507
6. Более того, жертва Иисуса за инопланетян лишена всякого смысла: ведь Иисус принял *человеческую* природу и вечно остаётся Богочеловеком – нашим Спасителем. Вся цель Творения и Искупления направлена на человечество, которому предстоит стать вечной «невестой Христовой». У Христа не может быть много «невест».
7. Перевод ветхозаветных книг на греческий язык, выполненный по заказу Птолемея в III в. до Р.Х.
8. Morris, H.M., 1976. The Genesis Record, Baker Book House, Grand Rapids, MI, p. 169.
9. Leupold, H.C., 1942. Exposition of Genesis, Vol. 1, Wartburg Press, Ann Arbor, MI, p. 250.
10. См. http://creationontheweb.com/space_life

11. Из современных креационных работ по критике эволюционных представлений о возникновении жизни см: Aw, S. E , 1996. The origin of life: a critique of current scientific models *CEN Technical Journal* 10(3):300–314; Sarfati, J D, 1997 Self-replicating enzymes. *CEN Technical Journal* ll(l):4–6; Thaxton, C B., Bradley, W L and Olsen, R L., 1984. The Mystery of Life's Origin, Phylosophical Library Inc , New York. Статьи Aw и Sarfati, а также другие работы о происхождении жизни см. на сайте http://creationontheweb.com/ origin
12. Это значит, что вероятность столкновения на каждом километре пути ничтожно мала, но с учетом длительности путешествия – почти абсолютна. В Дополнении даны расчёты разрушительных последствий столкновения космического корабля с пылевой частицей на таких скоростях.
13. Erdling, Hallo, 1995. Ufologie. *Focus* **45**:254.
14. См. ссылку 13, p. 252.
15. Дьявол и его демоны – падшие духовные создания. Царство сатаны может существовать лишь до тех пор, пока Бог это допускает.
16. Уильям Олнор (William Alnor), специалист в области религиоведения и знаменитый журналист, лауреат многих премий, долгие годы изучал свидетельства об НЛО. Его книга «UFOs in the New Age» (Baker Book House), 1992, в частности, содержит вывод о том, что некоторые явления НЛО имеют под собой оккультную основу. Гэри Бэйтс и ряд других исследователей НЛО пришли к сходному выводу (см. ссылку 1).